NL

Quick Start met de standaard instellingen

2. LED knippert groen (elke 30 sec.)

1. Opname starten: Druk op totdat pieptonen

Bekijk en PDF opslaan

5.

4. wachten

3. Plaats logger in USB-poort

E

1. Introducción

Muchas gracias por adquirir uno de nuestros productos. Antes de la puesta en marcha del registrador de datos, lea detenidamente este manual. En él encontrará información de gran utilidad para entender todas las funciones.

1.1 Contenido

- Registrador de datos LOG32
- Capuchón protector del USB
- Soporte de pared
- 2 tornillos y tacos
- Batería 3,6 V (ya insertados)

1.2 Recomendaciones generales

- Compruebe que el contenido del paquete está completo y no está dañado.
- Retire la lámina protectora que se encuentra sobre el botón de inicio y los dos LED.
- No use productos abrasivos para limpiar el aparato, solo un paño suave seco o húmedo. No permita que penetre ningún tipo de líquido en el interior del dispositivo.
- Guarde el dispositivo de medición en un lugar seco y limpio.
- Evite que el dispositivo se vea sometido a presiones o impactos.
- El fabricante no se hará responsable de posibles valores de medición irregulares o incompletos ni de sus resultados, ni asumirá ningún tipo de responsabilidad por los daños derivados de los mismos.

1.3 Vista general

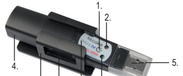


Fig. A

1. botón de inicio
2. LED verde
3. LED rojo
4. portabaterías
5. conector USB
6. capuchón protector del USB
7. soporte de pared
8. hendidura (es el lugar en el que se encuentra el sensor)
9. lámina protectora

1.4 Volumen de suministro y uso

Los registradores de la serie LOG32TH/LOG32T son aptos para registrar datos, programar alarmas y mostrar las mediciones de temperatura, humedad* y punto de rocío* (* sólo LOG32TH). Entre sus áreas de aplicación, se incluye el seguimiento de las condiciones de almacenamiento o transporte, u otros procesos de sensibilidad a la temperatura y/o a la humedad. El registrador dispone de un puerto USB integrado que se puede conectar sin cables a cualquier PC de Windows. El puerto USB está protegido por un capuchón transparente de plástico. El LED verde parpadea cada 30 segundos cuando está registrando datos. El LED rojo se usa para mostrar los mensajes de estado o las alarmas de límites/alertas (es necesario cambiar la batería, etc.). El registrador también cuenta con un timbre interno compatible con la interfaz del usuario.

1.5 Medidas de seguridad

Este producto está diseñado exclusivamente para el campo de aplicación descrito anteriormente. Solo se debe usar de acuerdo con lo descrito en estas instrucciones. Los cambios, modificaciones o reparaciones no autorizadas del producto están prohibidos.

1.6 Listo para usar

El registrador ya está preconfigurado (intervalos de registro de datos de 5 minutos, etc., consulte los 5 ajustes predeterminados) y listo para utilizar. Se puede utilizar de inmediato sin necesidad de software.

2. Primera puesta en marcha y primer registro de datos

Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos, se emitirá una señal durante 1 segundo

El LED permanecerá verde durante 2 segundos: ¡el registrador está en marcha!

El LED verde parpadea cada 30 segundos

2.1 Comenzar a registrar datos

Consulte el punto 2. El registrador se inicia por defecto al pulsar el botón y se detiene al conectar el puerto USB. Los valores medidos se muestran automáticamente en un archivo PDF.
NOTA: al volver a iniciar el registro, los datos se sobrescriben en el archivo PDF existente. ¡Importante! Guarde siempre en el PC los archivos PDF generados.

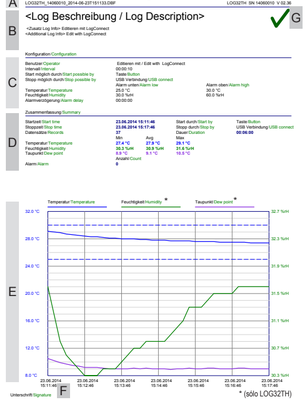
3. Detener el registro / crear PDF

Conecte el registrador al puerto USB. Se emite un sonido de alerta durante 1 segundo.
El LED verde parpadea hasta que el PDF se crea (puede tardar hasta 40 segundos).

Se emite un sonido de alerta y el LED se queda en verde.
El registrador se muestra como dispositivo LOG32TH/LOG32T extraíble.

Vea el PDF y guárdelo.
¡Los datos del PDF se sobrescribirán cuando se vuelva a iniciar el registro de datos!

Fig. B



4. Descripción de los resultados del archivo PDF

Nombre del archivo: por ejemplo, LOG32TH_14010001_2014_06_12T092900.DBF

A	LOG32TH: 14010001: 2014_06_12: T092900:	dispositivo Número de serie Fecha de inicio del registro Hora: (hhmmss)
B	Descripción:	información del desarrollo del registro, edición con software LogConnect*
C	Configuración:	parámetros predefinidos
D	Resumen:	Resumen general de los resultados de las mediciones
E	Gráficos:	diagrama de los valores medidos
F	Firma:	firma del PDF si es necesario
G	✓: medición realizada correctamente	✗: error en la medición

5. Configuración estándar / configuración de fábrica

Tenga en cuenta los siguientes ajustes de fábrica del registrador de datos antes de usarlo por primera vez. Con el software LogConnect*, es posible cambiar fácilmente los parámetros de medición:
Intervalo: 5 min
Posible inicio: al pulsar la tecla
Posible parada: al conectar el USB

	Alarma por debajo de:	Alarma por encima de:
Temperatura:	-40,0°C	70,0°C
Humedad (sólo LOG32TH):	0,0 %rH	100,0 %rH
Retraso de alarma:	0 s	

*Enlace para descargar el software LogConnect:
entre en http://download.dostmann-service.de y seleccione Downloads/Software/5005-0172_Log32TH/Software/

6. Sustitución de la batería

Gire ligeramente el capuchón (alrededor de 10°), para abrir la tapa de la batería.

Retire la batería vacía e inserte una nueva, tal y como se muestra.

Si la batería está correctamente cambiada:
ambos LED se iluminan durante 1 segundo y se emitirá una señal

NOTA: compruebe el estado del registrador. Pulse el botón de inicio durante aproximadamente 1 segundo. Si el LED verde parpadea dos veces, ¡el registrador está registrando! Este procedimiento se puede efectuar con tanta frecuencia como desee.

7. Señales de alarma

Registrador en modo de registro

La alarma suena 1 segundo cada 30 segundos, el LED rojo parpadea 3 segundos: los valores medidos superan el rango de medición seleccionado (no con la configuración estándar). Los límites de alarma se pueden modificar a través del software LogConnect*.

Registrador en modo de espera (no en modo de registro)

El LED rojo parpadea una vez cada 4 segundos.
Sustituya la batería.

El LED rojo parpadea dos o más veces cada 4 segundos. ¡Error de hardware!

*Enlace para descargar el software LogConnect: entre en http://download.dostmann-service.de y seleccione Downloads/Software/ 5005-0172_Log32TH/Software/

8. Eliminación de residuos

Este producto ha sido fabricado usando componentes y materiales de alta calidad que se pueden reciclar y reusar.

Nunca deseche las baterías vacías y las baterías recargables en la basura doméstica. Como consumidor, está legalmente obligado a entregarlas en su tienda habitual o en un punto de recogida adecuado, según las normativas nacionales o locales dirigidas a proteger el medio ambiente. Los símbolos de los metales pesados que contiene son: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=plomo

Este dispositivo está etiquetado de acuerdo con la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). No lo deseche en la basura doméstica normal. El usuario está obligado a llevar los dispositivos al final de su vida útil a un punto limpio designado para la recogida de aparatos eléctricos y electrónicos, a fin de garantizar su eliminación segura y que no dañe el medio ambiente.

Esta marca certifica que el producto cumple los requisitos de la directiva de la CEE y ha sido probado de acuerdo con los métodos de prueba específicos.

Cambios técnicos, errores y errores de imprenta reservados. Stand03_CHB1408